



*Сделано
на заказ*

ROVER LABORATORIES S.p.A.

Via Parini 2, 25019 Sirmione (BS) Italy

Tel. +39 030 9198 1 • Fax +39 030 990 6894

info@roverinstruments.com • www.roverinstruments.com





DOCSIS
CATV

75Ω
"F"
CONNECTOR

50Ω
"N"
CONNECTOR

DAB+

S2M

C2

T2



ОБОРУДОВАНИЕ EQUIPMENTS



ASI T.S.
ANALYZER

T2 MI
ANALYZER

IPTV
ANALYZER

OPTIC
ST/SC/FC



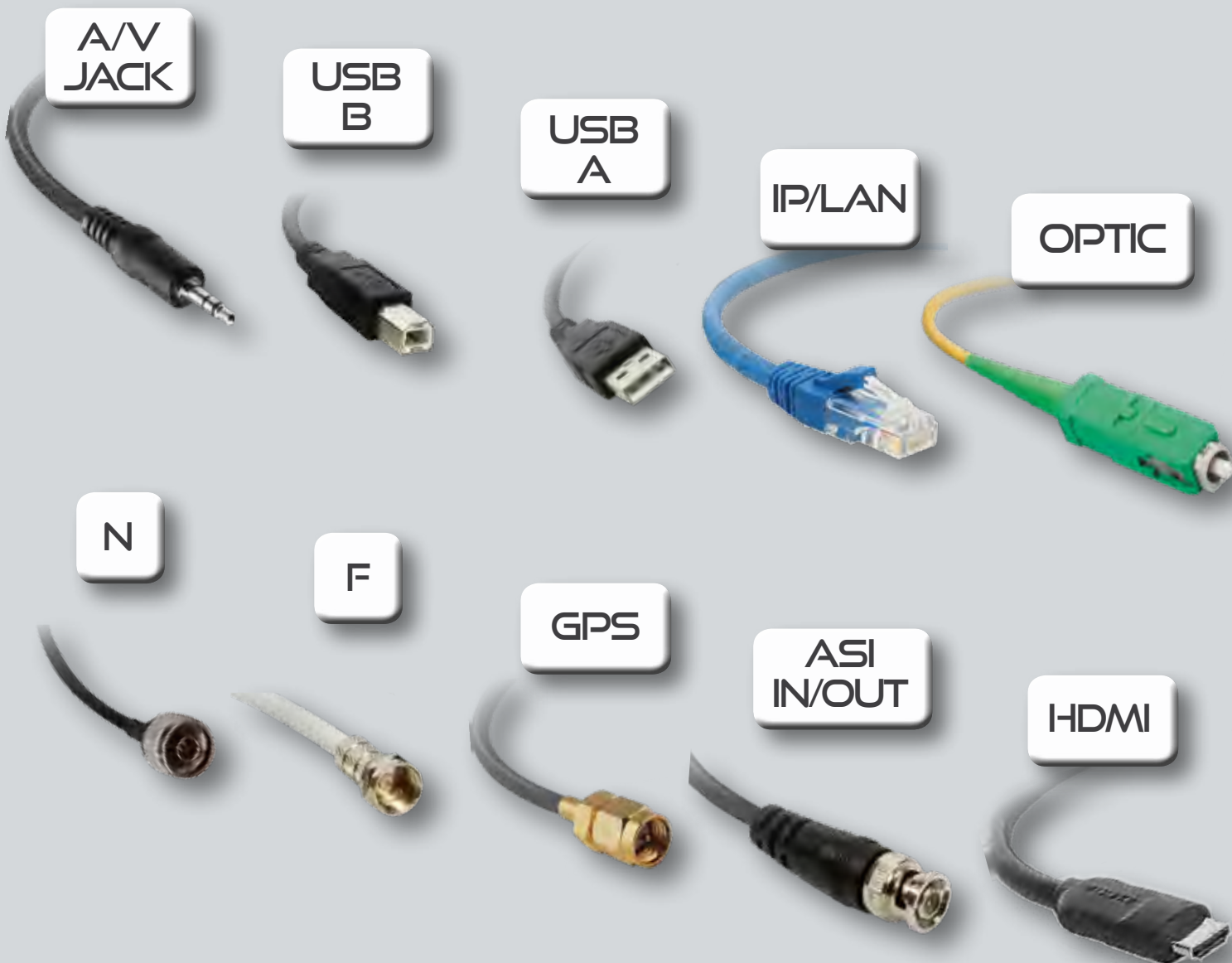
DOLBY
APPROVED



Корпус из авиационного алюминия



& Возможность любого соединения



НОВЫЕ ИКОНКИ МЕНЮ НАВИГАЦИИ



Новый, очень интуитивный пользовательский интерфейс. Позволяет быстрый выбор функции или измерения одним щелчком.

АНАЛИЗ WI-FI

Анализ всех сетей Wi-Fi в здании и проверка мощности сигнала.





ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ПРИЕМ

Совместимо с новыми системами WIDE BAND LNB. Наше оборудование в состоянии измерить полную полосу от 230 до 2.340 МГц.

БЫСТРЫЙ ТЕСТ СПУТНИКА

Благодаря этой функции, пользователь может одновременно проверить качество до 4-х спутниковых транспондеров. Также имеется возможность провести проверку правильного функционирования LNB во всех полярностях.



СЕТЕВАЯ ЗАДЕРЖКА

Измерение Сетевой Задержки обязательно при работе в сетях DVB-T SFN. Измерение Сетевой Задержки Транспортного Потока и проверка не превышения максимальной длины MIP пакета.



АНАЛИЗ ТРАНСПОРТНОГО ПОТОКА В СООТВЕТСТВИИ С ETR 101-290

Измеритель имеет встроенный анализатор транспортного потока (TS), который обеспечивает полный контроль алармов по 1-2 и 3 приоритетам в соответствии с ETR101-290. Анализирует транспортные потоки по RF входу, по ASI входу или полученные через интерфейс GbE.



GPS



Измеритель имеет встроенный GPS приемник. Позволяет выполнить анализ качества GPS приема. Обеспечивает: привязку по времени для функции Сетевой Задержки, данные о местоположении при выполнении измерений в "поле" (стоя или двигаясь в автомобиле). .

Это удобно для Операторов Сети, потому что позволяет проверить покрытие в определенных областях и одновременно сравнивать несколько сигналов



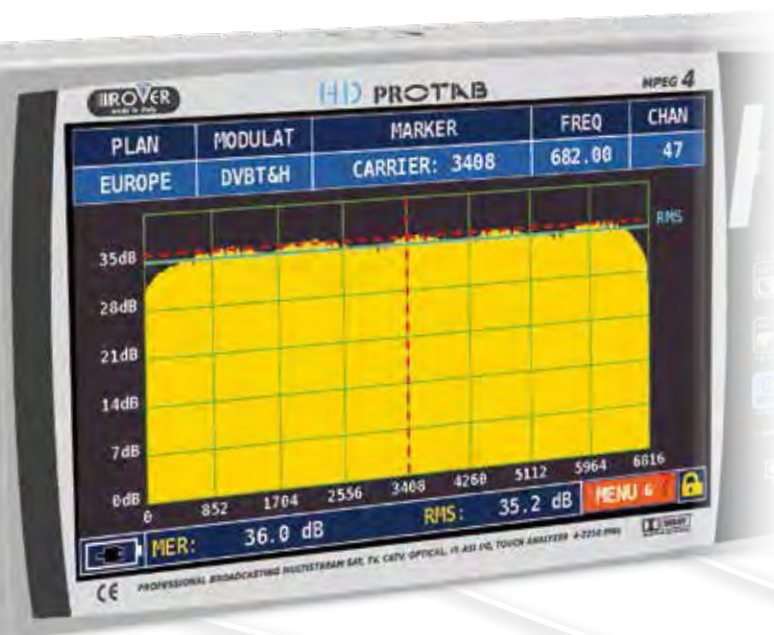
BARSCAN LEVEL GRAPH

Одновременная проверка уровня/мощности всех аналоговых и цифровых каналов. В стандартном канальном плане измеритель показывает уровень/мощность всех каналов в виде гистограммы.

При использовании функций AUTOMEMORY или MANUMEMORY PLAN, измеритель показывает только запомненные каналы. Для визуального разделения Аналоговых и Цифровых сигналов используется два различных цвета (показывает уровень аудио).

MER К НЕСУЩЕЙ

Измерение MER, выполненное для каждой несущей сигнала в мультиплексах DVB-T & T2 COFDM, является необходимым инструментом, для определения нарушений в принятом цифровом сигнале.



MER к несущей - обратное представление

Поиск HOTBIRD 13°

ФУНКЦИЯ SAT EXPERT

Функция "SATEXPERT SW" - очень хорошее средство для быстрой настройки спутниковой антенны на требующийся спутник.

Посредством текстовых сообщений, появляющихся время от времени на экране, измерительный прибор указывает в каком направлении переместить спутниковую антенну, на восток или на запад, пока Вы не достигните требуемого спутника.



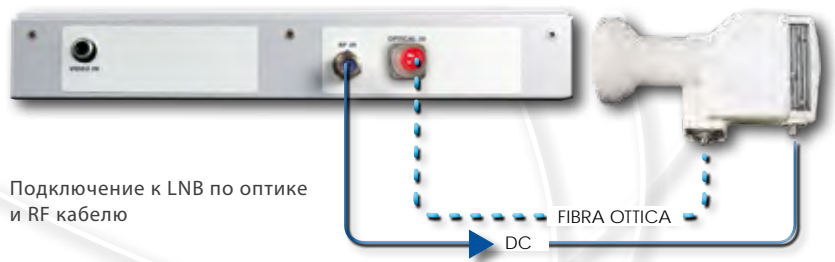
Найден HOTBIRD 13°

Пример настройки на Hot Bird 13°. Измеритель информирует вас, что антенна ориентирована правильно на требуемый спутник сообщением HOT BIRD 13° НАЙДЕН

ОПТИКА



Измеритель имеет встроенный конвертер оптики в RF. Может измерять мощность оптического сигнала и его затухание, выполняет измерение RF сигнала (с оптического входа), декодирует сервисы и визуализирует спектр..



Подключение к LNB по оптике и RF кабелю

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ КОННЕКТОРЫ



Измерения и изображения



Визуализация спектра

СРЕДСТВО РЕГИСТРАЦИИ ДОЛГОСРОЧНЫХ КАНАЛОВ ИЛИ QoS



Запись Качества обслуживания (QoS), при использовании программного приложения WEEKLY CHANNEL LOGGER (поставляемого с ROVER HD Series).

Этот полезный инструмент контролирует и осуществляет запись тенденций главных параметров цифрового сигнала во времени (от 30 минут до 7 дней): TV, Cable, Satellite, Radio или FM (DAB - опция доступная для отдельных моделей). Это просто необходимо при проблемах приема, которые иногда происходят.

Приложение позволяет Вам измерять, хранить и показывать (непосредственно на месте или удаленно*) параметры цифровых сигналов при тесте: DVB-S/T/C = Power, MER, ERROR, bBer, aBer; DVB-S2/T2/C2 = Power, MER, ERROR, aBer, Lber, PER, Ldscr. Каждый записанный параметр графически представлен на дисплее, который использует различные цвета для легкой идентификации.